

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3334.660 Chillers TopTherm

Staat: 29-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3334.660 - Chillers TopTherm 1 - 4 kW

TopTherm chillers in de dakmontage- resp. standalonevariant zijn flexibel en compact. Ze bieden een centrale en economische afkoeling van het koelwater en voorzien daardoor onder andere lucht/water-warmtewisselaars van water. Standaard met condensor voorzien van nanocoating.

Functies

Bestelnr.	SK 3334.660
Uitvoering	Compacte en modulaire opbouw van de koeltechnische componenten Circulatiepomp
Voordelen	Nauwkeurige temperatuurregeling door microprocessorgestuurde techniek Systeemmelding via potentiaalvrij contact Internationaal door bifrequente uitvoering
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Compleet aansluitgereed Meertalige documentatie, incl. functieschema en elektrische schema's
Beschermklasse IP volgens EN 60529	IP 44 (elektrisch gedeelte)
Totaal koelvermogen Tw10 / Tu32	Koelvermogen Tw10 Tu32/50 Hz: 4,8 kW Koelvermogen Tw10 Tu32/60 Hz: 5,2 kW
Totaal koelvermogen Tw18 / Tu32	Koelvermogen Tw18 Tu32/50 Hz: 6,1 kW Koelvermogen Tw18 Tu32/60 Hz: 6,6 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 2.200 m ³ /h Bij 60 Hz: 2.500 m ³ /h
Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Afmetingen	Breedte: 605 mm Hoogte: 1.034 mm Diepte: 645 mm

Funcities

Opmerking	Bij 3334.660 zijn 2 metaalfilters nodig
Temperatuurregeling	Regeling met microcontroller (door de fabriek ingesteld op +20 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...43 °C
Bedrijfstemperatuurbereik koelmedium	10 °C: 30 °C
Temperatuurhysterese	± 2 K
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 2,2 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 3,15 t
Nominaal vermogen Pel	Bij 50 Hz: 3,98 kW Bij 60 Hz: 5,32 kW
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 8,2 A Bij 60 Hz: 8,5 A
Watercirculatie	open
Wateraansluitingen	G ¾" binnenschroefdraad
Aantal koelcircuits	1
Tank	Materiaal: Kunststof PP volume: 30 l
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	125 kg
Brutogewicht	142 kg
Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002516
ETIM 8	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Product omschrijving	SK Chiller, koelvermogen 6,1/6,6 kW, 400/460V 50/60Hz, 602x1050x645 mm BxHxD, RAL 7035, tankinhoud=30L

Goedkeuringen

Verklaringen

Verklaring van conformiteit